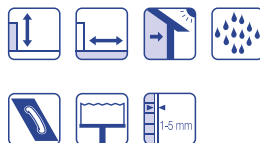




ATLAS WODER W

elastyczna hydroizolacja jednoskładnikowa

- do łazienek, kuchni, piwnic
- wysokoelastyczny
- zabezpiecza podłóża przed wilgocią
- posiada wysoką przyczepność



Przeznaczenie

Chroni podłóża pod płytkami przed wilgocią powstającą wewnątrz budynków – tynki i wylewki w pomieszczeniach mokrych (łazienkach, łazienkach, natryskach, kuchniach, myjniach), zwłaszcza w strefach mokrych tych pomieszczeń – wokół kabin prysznicowych, umywalek, wanien, zlewów itp.

Zalecany jest do ochrony elementów szczególnie narażonych na zniszczenie w kontakcie z wilgocią – wyrobów gipsowych (płyty i tynki) i anhydrytowych, betonu komórkowego.

Tworzy izolację typu lekkiego – uszczelnia miejsca, na które woda nie działa pod ciśnieniem (przepływa w sposób swobodny).

Umożliwia wykonanie elastycznego zabezpieczenia naroży i dylatacji – wraz z zatopioną w nim TAŚMĄ i NAROŻNIKAMI USZCZELNIAJĄCYMI ATLAS lub taśmą i narożnikami ATLAS HYDROBAND chroni krawędzie połączeń ścian i podkładów podłogowych oraz przerwy dylatacyjne.

Uszczelnia powierzchnie wokół ścian i podłóg, wokół przejść rur instalacji wodnej i kanalizacyjnej – wraz z zatopionymi w nim PIERŚCIENIAMI PODŁOGOWYMI LUB ŚCIENNYMI ATLAS lub pierścieniami ściennymi ATLAS HYDROBAND.

Rodzaj uszczelnianych podłóż – tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, cementowe i anhydrytowe podkłady podłogowe, elementy betonowe, żelbetowe i murowane z cegieł, pustaków, bloczków, płyty g-k i OSB itp.

Właściwości

Jest wysokoelastyczny – może być stosowany na podłożach wykonanych w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego oraz na innych powierzchniach podlegających odkształceniom.

Posiada wysoką przyczepność do typowych podłóż budowlanych – np. do betonu min. 2,2 MPa.

Stanowi uszczelnienie powłokowe – tworzy warstwę o grubości kilku mm (musi być chroniony przed mechanicznym uszkodzeniem, np. w wyniku ruchu pieszo-go – konieczne jest wykonanie na nim wylewki, tynku lub okładziny z płytek).

Jest odporny na powstawanie rys w podłożu – co najmniej do szerokości 2,5 mm. **Przed użyciem wymaga jedynie przemieszania zawartości opakowania** – jest folią jednoskładnikową.

Umożliwia stopniowe zużycie w czasie 12 miesięcy – pomimo otwarcia wiaderka i częściowego wykorzystania, daje możliwość aplikacji pozostałej części przez cały okres przydatności, czyli 12 miesięcy od daty produkcji.

Jest wygodny w aplikacji bez względu na charakter podłoża – łatwo nakłada się go zarówno na płyty g-k, płyty OSB, jak i na tynki cementowe czy gipsowe, elementy z metalu i PVC.

Pozwala łatwo kontrolować grubość nakładanej warstwy – zarówno przy nakładaniu pędzlem, wałkiem, jak i pacą stalową.

Zapewnia doskonałe krycie już po naniesieniu pierwszej warstwy.

Pozwala łatwo – wzrokowo – ocenić grubość i jednolitość nałożonej warstwy – dzięki intensywności koloru oraz strukturze po wyschnięciu.

Dane techniczne

ATLAS WODER W produkowany jest w postaci gotowej do użycia masy na bazie dyspersji polimerowych, wypełniaczy oraz środków modyfikujących.

Gęstość wyrobu	ok. 1,4 g/cm ³
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 °C do +30 °C
Min./max. grubość powłoki	1 mm/5 mm
Przyczepność	min. 1,0 MPa
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Czas schnięcia	ok. 60 minut
Nakładanie drugiej warstwy	po ok. 3 godzinach
Wchodzenie	po ok. 12 godzinach
Przyklejanie płytek	po ok. 24 godzinach

Wymagania techniczne

Wyrób objęty jest Aprobata Techniczną ITB AT-15-7990/2009. Krajowa Deklaracja Zgodności nr 103 z dnia 2011-08-16. Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji – ITB-0329/Z.

Wykonanie hydroizolacji

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- **równe i nośne** – tzn. mocne, stabilne i oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych i słabo przylegających fragmentów podłoża, pozostałości starych farb, olejów i innych substancji mogących osłabić przyczepność folii. Występujące w podłożu rysy i ubytki należy mechanicznie poszerzyć i wypełnić zaprawą cementową, np. ATLASSEM TEN-10. Podłoża pyliste, a także wykonane z materiałów gipsowych należy przeszlifować i odpylić.
- **suche** – powierzchnia powinna być całkowicie wyschnięta, co należy potwierdzić „testem folii”. Test polega na ułożeniu folii z tworzywa sztucznego na powierzchni ok. 1 m². Jeżeli po około kilkunastu godzinach na wewnętrznej powierzchni folii pojawi się skroplona para wodna, to takie podłoże nie nadaje się jeszcze do ułożenia ATLASA WODER W. Świeżo wykonane powierzchnie, np. tynku lub posadzki, mogą być uszczelniane po ich całkowitym wyschnięciu, nie wcześniej jednak niż po upływie 14 dni od czasu ich wykonania.
- **zagruntowane** – powierzchnie szczególnie chłonne zaleca się gruntować emulcją ATLAS UNI-GRUNT. W celu polepszenia przyczepności folii do podłoża bardzo gładkich i o małej nasiąkliwości, należy pokryć je masą ATLAS GRUNTO-PLAST.

Przygotowanie masy

ATLAS WODER W produkowany jest jako gotowa do użycia jednorodna pasta. Nie wolno jej łączyć z innymi materiałami, rozcieńczać lub zagęszczać. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy przemieszać w celu wyrównania konsystencji (zaleca się stosowanie wiertarki wolnoobrotowej).

Uszczelnianie

Folię należy nakładać na podłoże co najmniej w dwóch warstwach. Pierwszą nanosi się pędzlem, rozpoczynając od miejsc, w których zastosowane będą dodatkowo TAŚMY, NAROŻNIKI I PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCE ATLAS lub akcesoria ATLAS HYDROBAND. Akcesoria te zatapia się w świeżo naniesionej masie WODER W. Do nałożenia drugiej warstwy można przystąpić po całkowitym wyschnięciu pierwszej (po ok. 3 godzinach). Kolejne warstwy można nanosić za pomocą pędzla lub pacy stalowej.

Prace wykończeniowe

Powstałą po związaniu powłokę (po ok. 24 godzinach) należy pokryć trwałe posadzką, tynkiem lub okładziną. Uszczelnione powierzchnie należy chronić ok. 3 dni przed oddziaływaniem wody.

Zużycie

Średnie zużycie dla 2 warstw zależy od chłonności i równości podłoża:

Grubość powłoki [mm]	Zużycie [kg/m ²]
1,0	ok. 0,9
2,0	ok. 1,8
3,0	ok. 2,7
4,0	ok. 3,6
5,0	ok. 4,5

Ważne informacje dodatkowe

- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki masy zmywa się środkiem do usuwania pozostałości po wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.
- Przy użyciu należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi, nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny, unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Folię należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią i przegrzaniem. Okres przydatności do użycia masy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiaderka plastikowe: 4,5 kg, 10 kg

Paleta: 450 kg w wiaderkach 4,5 kg, 520 kg w wiaderkach 10 kg

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 2012-01-19